

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 6 月 16 日 (16.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/053590 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61F 13/514
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017872
(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 1 日 (01.12.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-403180 2003 年 12 月 2 日 (02.12.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大王製
紙株式会社 (DAIO PAPER CORPORATION) [JP/JP];
〒7990492 愛媛県四国中央市三島紙屋町 2 番 6 0 号
Ehime (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮入 真紀子

(MIYAIRI, Makiko) [JP/JP]; 〒3291411 栃木県塩谷郡
喜連川町大字鷺宿字菅ノ沢 4 7 7 6 番 4 号 エリエー
ルペーパーテック株式会社内 Tochigi (JP).

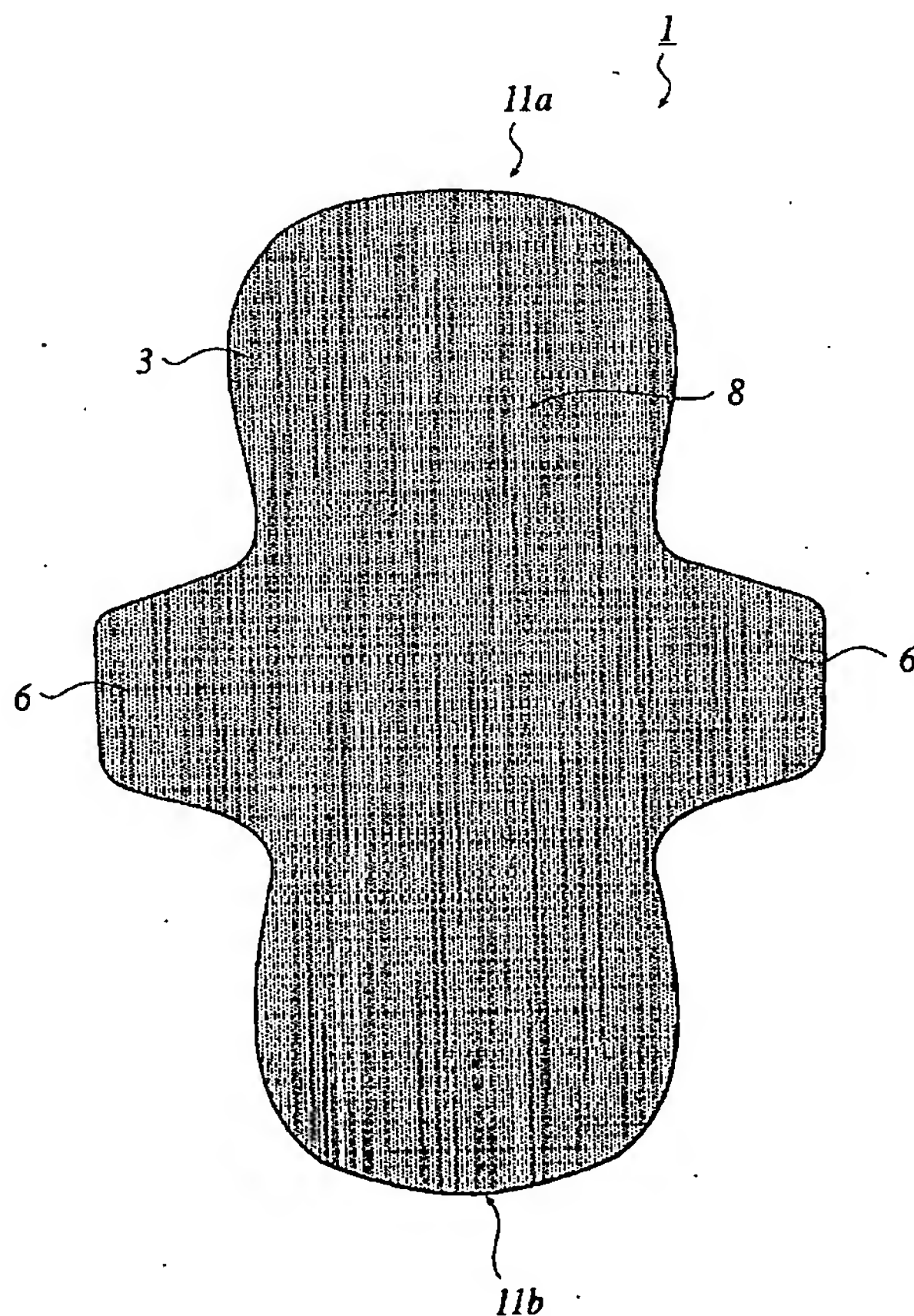
(74) 代理人: 荒船 博司, 外 (ARAFUNE, Hiroshi et al.); 〒
1620832 東京都新宿区岩戸町 1 8 番地 日交神楽坂ビ
ル 5 階 光陽国際特許法律事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: ABSORPTIVE ARTICLE

(54) 発明の名称: 吸収性物品



(57) Abstract: A napkin (1) for physiology, comprising
a top sheet (2) positioned on the face thereof in contact
with a human body, a back sheet (3) positioned on the
face thereof in contact with underclothes on the oppo-
site side of the top sheet (2), and an absorbent (4) inter-
posed between the top sheet (2) and the back sheet (3).
The back sheet (3) comprises a colored area (8) having a
light transmittance enabling light outputted from an op-
tical sensor to be transmitted therethrough.

(57) 要約: 人体に当接する面に位置するトップ
シート 2 と、トップシート 2 と反対側の面であつ
て、下着に当接する面に位置するバックシート
3 と、トップシート 2 とバックシート 3 の間に
介装される吸収体 4 と、を備える生理用ナプキ
ン 1 において、バックシート 3 は着色領域 8 を
有し、着色領域 8 は、光センサーから出力され
る光が透過可能な光線透過率を有する。

WO 2005/053590 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書